

TECHSPEC® Laserfokussierende Einzellinse mit YAG-BBAR-Beschichtung, 75 mm BW



TECHSPEC® Laser Focusing Singlet Lenses

Produkt #12-319 AUSVERKAUF 3-4 TAGE

1 **€85,95**

+ WARENKORB

Stk. 1+

€85,95

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
30.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):
75.00

Substrat: ☐
[N-BK7](#)

Blende:
2.5

Numerische Apertur NA: 0.20
Beschichtung: YAG-BBAR (500-1100nm)
Typ: Plano-Convex Lens
Wellenlängenbereich (nm): 500 - 1100
Fase: Protective bevel as needed
Mittendicke CT (mm): 6.10
Toleranz Mitten- dicke (mm): ±0.1
Freie Apertur CA (mm): 28
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.25% @ 532nm R _{abs} <0.25% @ 1064nm R _{avg} <1.0% @ 500 - 1100nm
Randdicke ET (mm): 3.08
Designwellenlänge Brennweite (nm): 587.6
Toleranz Brennweite (%): ±1
Gehäusedurchmesser (mm): 41.00
Gehäuselänge (mm): 28.90
Radius R₁ (mm): 38.76
Oberflächenqualität: 40-20
Arbeitsabstand (mm): 61.5 @ 532nm 62.2 @ 1064nm
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 5 J/cm ² @ 532nm, 10ns
Linse inklusive: #88-908
Power (P-V) @ 632,8 nm: 1.5λ
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/4

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen